

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ email: lab@deyak.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΕ ΔΟΙΡΑΝΗΣ⁽¹⁾

Σημείο Δειγματοληψίας			ΔΡΟΣΑΤΟ	ΑΜΑΡΑΝΤΑ	ΑΚΡΙΤΑΣ
Προσδιοριζόμενη παράμετρος <i>Parameter</i>	Μονάδες <i>Units</i>	Ανώτατο νομοθετικό όριο <i>Max. Acceptable level</i> ⁽²⁾	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>	Τιμή <i>Result</i>

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ρΗ	μονάδες ρΗ	6,5 ≤ ρΗ ≤ 9,5	7,6	7,6	7,3
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20°C	2500	251	384	646
Ολική σκληρότητα	Γαλλ.βαθμοί °F	-	8	15	31
Ολικά διαλυμένα στερεά	mg/L	1500	151	236	408

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Χρώμα (<i>Color</i>)	Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	N.D.	N.D.	N.D.
Θολότητα (<i>Turbidity</i>)	NTU	— // —	0,9	0,9	0,9
Γεύση (<i>Taste</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή
Οσμή (<i>Odor</i>)	-	— // —	Αποδεκτή	Αποδεκτή	Αποδεκτή

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ασβέστιο	mg/L	-	20	40,1	106,6
Μαγνήσιο	mg/L	-	7,3	12,1	10,6
Νάτριο	mg/L	200	23	30	8
Κάλιο	mg/L	12	1,3	1,2	0,8
Αμμωνιακά	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02
Χλωριούχα	mg/L	250	7,8	17,7	10,6
Θειικά	mg/L	250	<40	<40	<40
Νιτρικά	mg/L	50	4,1	25,7	12,1
Νιτρώδη	mg/L	0.5	<0,05	<0,05	<0,05
Φθοριούχα	mg/L	1.5	0,81	0,95	<0,1
Κυανιούχα	μg/L	50	<10	<10	<10
Φώσφορος	mg/L	5	0,6	0,26	0,35
Σίδηρος	μg/L	200	13	50	29
Χαλκός	μg/L	2000	0	0	250
Μαγγάνιο	μg/L	50	<5	10	<5
Βόριο	mg/L	1	<0,05	<0,05	0,07

⁽¹⁾Τα αποτελέσματα ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν

⁽²⁾Τα ανώτατα νομοθετικά όρια προέρχονται από την ΚΥΑ

Υ2/2600/2001,όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ

ΔΥΓ2/Γ.Π./38295/2007

N.D.: Not detected / Δεν ανιχνεύθηκε